

初めての方でも
簡単にお使いいただけます。

12のこだわり

- made in JAPAN**
これはスリーハイのポリシーです。日本製なので安心してお使いいただけます。
- 安心・安全**
ハンディタイプで安全性に特化した多機能・高機能モデル。あえて細かく性能を開示し、安心してお使いいただけるようにしました
- 買ってすぐに使える**
箱から出してヒーターに接続すればすぐに使えます。もちろんセンサーも付属です。
- 表示範囲**
ハンディタイプでは業界最高クラス。-199～999℃まで対応しています。
- センサーの付け替えが可能**
ニーズに合わせてセンサーの形状をお選びいただけます。
- 設定/計測温度同時表示機能**
設定温度と計測温度が同時にみられる！安心して温度管理ができます。
- アラーム(エラー)警報機能**
異常が発生したときに音でお知らせします。目視で確認できない状況でも安心して作業ができます。
- 短絡保護機能**
万が一でも本体を壊すことはありません。過電流による回路の損傷の危険を回避できます。
- 過昇温防止機能**
ヒーターが暴走しないとも限りません。予め温度を設定しておけば自動的に出力がOFFになりますので安心です。
- DINレール対応**
取り付け方法にも配慮。制御盤にも簡単に取り付けられます。
- RoHS2対応**
環境にも配慮しています。EU RoHS2指令にも対応。
- 故障対応**
故障の場合もきちんと対応。トレーサビリティ管理、すぐに交換するような投げやりな対応はいたしません。品質、信頼を第一に考えております。

さらに知りたい方はこちらからどうぞ
www.monoone.jp



主な仕様

商 品 名	monoone+B	monoone+W
型 式	mpb20	mpw20
本 体 色	黒	白
電 源 電 圧	AC 85V ～ 250V(単相) 50/60Hz	AC 85V ～ 125V(単相) 50/60Hz
出 力 定 格	0.1A ～ 12A (抵抗負荷)	1mA ～ 0.5A (抵抗負荷)
入 力	熱電対 (K)	
出 力 形 式	リレー	
制 御 方 式	ON/OFF制御	
表 示 範 囲	-199 ～ 999℃	
指 示 精 度	±2℃(-199℃ ～ 700℃), ±4℃(+700℃ ～ +999℃)	
サンプリング周期	0.1秒	
設定値記憶	EEPROM	
短 絡 保 護	ヒューズ内蔵 (ユーザーによる交換不可)	
その他機能	エラー表示/センサー異常検出機能/過昇温防止設定 リレー溶着検出機能/リレー高頻度開閉検出機能 リレー開閉回数監視機能	
消費電力	4VA 以下	
許容周囲条件	温度:-10 ～ 40℃、湿度:10 ～ 85% RH (結露しないこと)	
耐 電 圧	AC1500V 1 分間 (電源部・出力部 共)	
耐 ノ イ ズ	パルス幅50ns、1000ns で1500V	
寸 法 / 重 量	165(縦)×70(横)×35(奥行)mm ※突起、取付金具部を除く 約600g	
取 付	壁掛け/DINレール(オプション販売)	
付属センサー	熱電対 (K) φ3.2 × 100L リード線 2m 付 オスコネクタ付 ※260℃以上でご使用の場合は相談下さい。	
電源ケーブルの長さ	電 源 側:1m (100V コンセントプラグオス付) ヒーター側:1m (100V コンセントプラグメス付)	

※monoone+Bで100V以外でご使用の場合は、200V用コンセントプラグにお付け替えください。

High-Tech High-Touch High-Fashion

株式会社スリーハイ

本社・工場 〒224-0023 神奈川県横浜市都筑区東山田 4-42-16
TEL.045-590-5561 FAX.045-590-5571
info@threehigh.co.jp

名古屋 〒458-0847 愛知県名古屋市緑区浦里5-218-1

www.threehigh.co.jp



※認定は本社のみとなります。



20200526・500

販売店

